Inde	ex of Cla	aims

Applicati	on/Control	No.
-----------	------------	-----

10/672,302 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JIN ET AL.

**Art Unit** 

Benjamin P. Blumel

1648

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** 0 Objected

		_					•		_	
Cla	im	Г			1	Date	٠			
Final	Original	30/RE/1					ĺ			
	1	\[	-	-		-	$\vdash$	H		Н
	2	Ħ								П
	3	$\vdash$			$\vdash$					П
	4	H	_	_	_		$\vdash$	┢	Т	Н
	4 5	1	_	-	-			一		Н
	6	·	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\overline{}$		$\vdash$		Н
	7	H			$\vdash$			$\vdash$	_	Н
	8	H		_	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		Н
	.9	H					Т	T		Н
	10	H								П
	11	11	Т		Т				Т	П
	12	Ħ.		_	Г			$\vdash$	Т	П
	12 13	N		Г		Г	_			М
	14	-			<u> </u>	T			Г	П
	15 16	-		Г		П		$\vdash$		П
	16	-							Г	П
	17	-	_			Г			Г	П
	18	· √	_	_					П	П
	18 19	V		$\vdash$	Г			Г		П
-	20	-								П
	21	N						Г		
	22	П							$\vdash$	П
	23	T								П
	23 24	П								П
	25	П								
	26	П								
	26 27	П								
	28	П								П
	29 30	П			Г					
	30	П								
	31	П								
	32	П								
	33	$\prod$								
	34	$\coprod$								
	35	$\coprod$								
	36	Ш		<u> </u>		L		$oxedsymbol{oxed}$		Ш
	37	Ш						<u> </u>		
	38	Ш		_						Ш
	39	Ш				$\Box$	_	L	_	Ш
	40	Ш							_	
	41	Ш		$oxed{oxed}$	Ш	Ш		<u> </u>	匚	Ш
	42	Ш		<u> </u>	L	L		<u> </u>	匚	Ш
	43	Щ			L	L		L_	<u> </u>	Ш
	44	2		<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	45	V			ļ	Щ		L	<u> </u>	Ш
	46	<		L.,	L_	Ш	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	47	-		L.	<u> </u>			<u> </u>	_	Щ
	48	-		Щ	Щ	Щ		oxdot	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ
	49	ᆜ				Ш		Ш	$oxed{oxed}$	Щ
	50	1 1	1	1		ı i	1			ı I

The state of th	Cla	im	Γ			[	Date	e					Cla	im				[	Date	•			
2			90/QZ/1	20											11/50/06								
2		1	V	T										51	-								
S3		2	П								Г	1		52	-							П	П
A		3	П	П		П	Г					1		53	<b>V</b>								
5		4	Π	Т	Г			Π			Π			54								П	П
56   -		5	V					Г			П	1		55								П	
1		6	-	Ī		Г		Г			П	1		56								П	$\Box$
S	T	7	Π			П		Г				1 1		57	-							П	
Section   Sect	П	8	П		Г			Г				ll		58	N								
11		9	П												Ν								
12		10	П												Z								
13   N			П																				
14		12	Ī											62									
15   -			N	Ī.,	Γ																		
16   -	J		-				L																
17		15	-												П								
18   \( \)		16	-									1 1											
19			-											67									
19			<b>√</b>			<u>.                                    </u>								68				ì					
21			✓											69									
72			-																				
23 73 74   25 75 76   26 77 76   27 77 78   29 79 80   30 81 82   33 81 82   33 84 84   35 85 86   37 88 88   39 89 99   40 90 90   41 91 92   43 94 94   45 96 97   48 99 99		21	N											71									
24		22	П											72									
25 75   26 76   27 77   28 77   29 78   30 80   31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 97   48 99   49 99		23	П											73						•			
26 76   27 77   28 78   29 78   30 80   31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 97   48 98   49 99		24												74									
26 76   27 77   28 78   29 78   30 80   31 81   32 83   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 97   48 98   49 99		25								_													
28 78   29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   47 96   48 98   49 99	Ī	26	П																				
29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 96   48 98   49 99			П	Π										77									
30		28	Π																				
31		29	П	П	П									79	П								
32		30												80									
33			П																				
34   84   85   85   86   87   88   88   88   88   88   88		32												82									
35		33																					
36		34			Ĺ										Ш								
37			Ц											85_	Ш					_			Ш
38		36	Ш	<u>L</u>	L										1								Ш
39	╝	37	Ц						L					87	Ш							Ш	Ш
40     90   91   92   92   93   94   94   95   95   96   97   97   98   99   99   99   99   99	╝	38	Ш	_	<u> </u>	_	_	Щ	_		匚				Ш	Ш	Ш				<u> </u>	Ш	Ш
41	┙	39	Ш	_	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ц				Ш		Ш					Ш	Ш
42     92   93   94   94   95   96   97   97   98   99   99   99   99   99	_	40	Ц	1_	<u></u>					_				90	Ш						L_	Ш	Ш
43	┙	41	Ц	1_							<u> </u>			91	Ш	Ш	·				L	Ш	$\Box$
44 N 94 95 95 95 96 96 97 97 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	┙		Ш	1	<u> </u>	L	L	L_		匚	<u> </u>				Ш	Ш	Ш				L	Ш	Ш
45   \(  \)	┙		Ц	_						L	_				Щ							Ш	Ш
46 √   96   97   97   98   98   99   99   99   99	_[														Ш							Ш	$\Box$
47   -		45													Ш							Ш	Ш
48 - 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			V		匚	$oxedsymbol{oxed}$	لــــا		Ĺ			[			Ш	Ш						Ш	Ш
49 - 99 99			Ŀ	匚								[			Ш								
49   -	_[		Ŀ	_	$oxedsymbol{oxed}$						L		]		Ш								Ш
50   -	$\rfloor$	49	Ŀ		_					_	L_				Ш							Ш	Ш
		50	Ŀ								L	1 (		100	لنا		لــــا						Ш

Cl	aim				[	Date	<del></del>			
蔨	Original	Ş		ľ						H
Final	£	γΞ,							ŀ	
	0 ;	$\square$								ll
	101	-		Н	1	_	$\vdash$	_	H	Н
	102	1	_		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	103	H		$\vdash$	┝	_	-	$\vdash$		Н
	104	H	_	-	_	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$
	104 105	H	_	H		H	⊢	-	-	$\vdash$
	105	H	_			H	$\vdash$	-	-	$\vdash$
	106 107	Н		$\vdash$		H	-	-	-	Н
	108	Н	-	-		-		H	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	109	╫		H	-	$\vdash$	H	$\vdash$	}	$\vdash$
	110	H		-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
-	111	╫			_	-	$\vdash$	_	⊢	-
	112	H	-	-			$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	Н
	110 111 112 113	H		-	<del> </del>	-				$\vdash$
	114	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┝	H
-	115	${\sf H}$	-		-	Η-	$\vdash$		Н	Н
	114 115 116	H	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$
	1 117	Н			Н	$\vdash$	$\vdash$	_	<del></del>	$\vdash$
	118 119 120 121	H		$\vdash$	Н	Н	Н			Н
	119	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			<del>                                     </del>	$\vdash$
	120	H	_	-	┢	_			_	П
	121	Н	-		٠.				Т	-
	122	H				_				Н
	123									П
	122 123 124	Н			_					П
	125	H				П			Г	
	125 126 127	Т								
·	127	П								
	128	П							Г	
	129	П								
	130	П								
\ \	131	П								
	128 129 130 131 132	$\prod$								
	133 134									
	134									
	135									
	136									
	136 137	$\coprod$								Ш
	138			Ĺ						
	139	Ш		L	آسا	Ш			L_	Ш
	140	Ш	_	<u> </u>	L	L	L	_	<u>_</u>	Ш
	141	4	_	<u> </u>	Ш	L	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ш
	142	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	<u> </u>	Щ
	143	Ш	<u> </u>	_	_	Щ	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	144	Щ			L_	L-	Щ		<u> </u>	Ц
	145	Щ		$\vdash$	Ш	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\sqcup$
	146	Ш		igwdap	Щ	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	Н
	147	Ш			Ш	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	148	Щ			L.	<u> </u>	Щ		<u> </u>	Ш
	149	Щ			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	Щ
	150	L <u>1</u>		Ш		L.,			_	Ш

Index of Claims	(continued)
-----------------	-------------



Application/Control No.

10/672,302 Examiner

Benjamin P. Blumel

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JIN ET AL.

Art Unit

1648

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

į	A	Appeal
	0	Objected

Cli	aim	Date							Claim Date									i	Cl	aim	Date										
<del> "</del>	Γ –		$\neg$	$\top$	T	Ť		Т	1	<u> </u>		9	$\Box$	П	Ť	Ť	$\top$	Т	$\Box$	- 1	- "		$\vdash$				<u> </u>	ĬΤ			Г
=	<u> </u>	yo/02/		1		1				_	ā.	300g						1			_	lal									l
Final	Original	O		1		1			1	Final	Original	D			ĺ						Final	Original								, ,	i
ш.	ŏ	2							1	ш.	Ιō.		•		- [	١.			1 1		ш.	ō									
	1.			+	╄	_	Ш		4			=	Ш	-	-	_	-	-	$\sqcup$				<u> </u>	Н	Щ	_			Щ	_	<b> </b>
	151	1:1			↓_	<u> </u>	Щ		4	<u> </u>	201	1:		$\vdash$	_	_		┸-	$\sqcup$			251	<u>_</u>	Щ							<u> </u>
L	152	Ш			<u> </u>	L	Ш		_	L	202	Ц		$\Box$	$\perp$	_			Ш			252						_		_	_
	153	Ш					Ш		╛		203	Ц	L	$\Box$	$\perp$				ota			253	L	Ш				乚			
٠	154	Ш							_		204	Ш							Ш			254									L
	155	Ш									205											255									
	156	Ш	$\neg$	Т	П	П		$\top$			206	П			Т	Т	$\top$	Т	$\sqcap$			256	Г	П				П			Г
	157	П			Г	П					207	П			T			Т	$\sqcap$			257		П						$\neg$	Г
	158	П		1							208	П					T	1	П			258									$\Box$
	159		一	1	T				1		209	H			_		_	1	+			259	_					T			$\overline{}$
	160		_	_	$\vdash$	Η-		_	1		210	H		$\neg$	$\top$	$\top$	十	+	$\vdash$			260		Н			_	$\vdash$		$\dashv$	г
	161	Н	$\dashv$	+	T	t		$\dashv$	1		211	H	Н		十	-+	╅	+-	╁			261	-	Н	Н	_	$\vdash$	H		$\dashv$	$\vdash$
_	162	H	$\dashv$	+	+	-	$\vdash$	_	1		212	H	-		+	$\dashv$	+	+	$\vdash$			262		$\vdash$	Н			H	Н	$\dashv$	-
	163	H	$-\vdash$	+-	+	-	$\vdash$	+	┨	<del></del>	213	H	-	$\rightarrow$	+	$\dashv$	+	+	+			263	$\vdash$	Н	$\vdash$			$\vdash$		-	-
	164	H		+	╁	├	Н		-	├──	214	H	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	┼┤	-		264	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	-		-
		H +	+	┰	₩	⊢	Н		4			H	-	$\rightarrow$	+	-+			+				<u> </u>	Н	-			<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$
	165	#		+	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	-	$\vdash$	215	H	H	$\dashv$	+	+	+	+	+			265	$\vdash$	Н	Н				Н	$\dashv$	-
├─	166	H			1	-	$\vdash$		4	<u> </u>	216	Н.	$\vdash$		-	-	+	+	+		<u> </u>	266		$\vdash \vdash$	Н	_	Щ.	<u> </u>	Щ		<u> —                                   </u>
	167	Ш	_	$\bot$	$\vdash$	$\vdash$			4		217	Щ	Ш	$\Box$	_	4	┷	_	Н			267	_	Ш	Ш			<u> </u>	$\Box$	_	<u> </u>
	168	$\perp$		┸	╙				4		218	Щ	Ш		_	$\perp$			Ш			268		Ш				_	٠	_	L
	169	Ш		丄					┙		219	Ш	Ш		$\perp$				Ш	- 1		269		Ш				_			_
	170							L			220	Ш				$\bot$			Ш	- 1		270									
	171				П				1		221	П						Т	$\Box$			271									
	172				Π			$\neg$	7		222	П				П		Т		- [		272									П
	173	П				Г	П		1		223	Т						1	$\sqcap$	Ì		273						Г		$\neg$	Г
	174	$\Box$	$\neg$	$\top$	Т		П		1		224	T			$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\top$	П	Ì		274		П							$\overline{}$
	175		_		T			$\top$	1		225	H		一	_	十		1	П	Ì		275		П							$\overline{}$
	176	$\Box$	$\neg$	╅	1	1		_	1		226	H		_		_	+	+	$\Box$			276					_			$\neg$	Г
	177	+	_	+	+	i	$\vdash$	$\dashv$	┪	_	227	H	Н		$\dashv$	_	- -	+	$\vdash$			277	_					-	-	$\dashv$	$\vdash$
	178	+		╁	╁	┢	Н		┥	_	228	H	Н	-	+	-+		+	$\vdash$	ı		278		Н	$\dashv$		-	-	-	-	<u> </u>
	179	H			-	⊢	Н	_	┨	$\vdash$	229	H	Н	$\vdash$	$\dashv$	+		+	$\vdash$	ŀ		279	_	$\vdash$		-	-	$\vdash$	-	$\dashv$	$\vdash$
	180	-	-	+	+-	-			-	<del></del>	230	Н	$\vdash$	-	-		+	+-	+	ŀ	,			Н				-		$\dashv$	$\vdash$
		<del>                                     </del>		+-	-	<del> </del>	Н		4			H	Н					+-	$\vdash$	ŀ		280		Н			-	_	Н	$\dashv$	$\vdash$
	181	$\sqcup$	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш		-		231	4	_	_	4	_	- -	+-	+			281	_	Н	_			_	$\blacksquare$	$\dashv$	<u> </u>
	182	Ш	_	-	<u> </u>	<u> </u>	Ш		4	ļ	232	4	_	_	4	_	-	+-	Н			282	_	Щ		_	_	<u> </u>	Ш	_	$\vdash$
	183	$\parallel \parallel$	_		1	L	Щ		4	L	233	Ш	Щ	4	$\dashv$	$\perp$	$\bot$	4	+			283	Ь.	Ш			L	_	Ш		_
	184	Ш			ـــــ	_	Ш		4	Щ.	234	Щ	Щ	_	_	$\perp$		4	$\sqcup$			284		Ш			L.	_	Ш		<u> </u>
	185	Ш			<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш	_	1		235	Ц.	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	$\perp$	_	_	_	_	$\sqcup$	- [		285		Ш			$\Box$		Ш		_
L	186	Ш		$\perp$			Ш		]		236	Щ					$\perp$	$\perp$	Ш			286		Ш					Ш		
L	187										237				$\Box$ $\Box$	_[	╧					287									
	188	П				Γ			1		238				T	П	Τ	T				288									
	189								1		239	П				T			П	İ		289								$\neg$	
	190	П	$\neg$		1			$\neg \vdash$	1		240	-	П		寸	T	T	1	$\Box$			290		П		$\Box$				$\neg$	
	191		_		1	Τ	-	$\neg \vdash$	1		241	$\overline{}$	П	_	$\dashv$	$\dashv$	1	$\top$	$\Box$			291									
	192	H	+	+	$\vdash$	T	$\vdash$	$\dashv$	1	<u> </u>	242	_	Н	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	+	$\Box$			292	Н	$\vdash$	$\neg$	$\neg$	$\Box$		Н	$\neg$	
	193	H	+	+	t-	t	$\vdash$	$\dashv$	1	<b></b>	243	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+			293	Н	H		$\neg$	Н	<del>                                     </del>	Н	$\dashv$	Г
	194	++	-	+	+	┢	$\vdash$	$\dashv$	1		244		Н	$\dashv$	$\dashv$	-+	+-	+	╁┤	1	-	294	-	$\vdash$		-	-	$\vdash$	Н	$\dashv$	
	195	╂┥	-+-	┰	+-	⊢	$\vdash$	-+-	┨ ,	$\vdash$	245	_	Н	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+-	+	ŀ		295	$\vdash$	Н		-	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	$\vdash$
-		₩	$-\vdash$	+-	-	⊢	$\vdash$	-+-	-				Н	-	+	+	4-	+	$\vdash$					$\vdash \dashv$	$\dashv$	$\vdash$		-	Н		$\vdash$
	196			+-		⊢	$\vdash$		4	<u> </u>	246	_	$\vdash$	$\perp$	4	+	+	+	+			296	-	H	$\dashv$	-		-	$\vdash$	$\dashv$	<u> </u>
	197		+	+	⊢	▙	$\sqcup$	$\dashv$	4	$oxed{egin{array}{c}}$	247		Щ	$\dashv$	$\dashv$	4	+	$\perp$	$\sqcup$	ļ		297	<u> </u>	$\sqcup$				_	Щ		-
	198				<b>L</b>	<u> </u>	Ш		1 1		248		Ш		_	4	4	4	$\sqcup$	ļ		298		Ш				Щ	Ш		<b>—</b>
	199			_	<u> </u>	Ц.	Ш	_	]		249		Ш	Ш	$\perp$	ᆚ	┸	1_	$\sqcup$	Į		299									_
	200	-		1	1	1	ıΠ		1 1		250				T	T		1				300		ιĪ						Ī	1